

# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا  
مِنْهُ خَضِرًا نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِنَ طَلْعِهَا قِنْوَانٌ  
دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَابِهٍ<sup>قُلْ</sup>  
انظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ<sup>ج</sup> إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ



اخواني واخواتي المزارعين  
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

نعرض لكم في هذا الملف المصور أشهر الاصابات التي  
يتعرض لها النباتات ونود الاشارة على ان المبيدات المذكورة في  
الملف ليست هي الوحيدة المستخدمة للمكافحه فكل بلد تعتمد  
فيها المبيدات حسب رؤية الجهات المختصة وايضا حسب خبرة  
وتجارب المزارعين لذلك وضعنا بعض الاسماء لمساعدة من  
يحتاجها

نبدأ على بركة الله

اخوكم / عامر الهلال



# محتويات الملف

أشهر الإصابات الحشرية

أشهر الإصابات النيماتودية

أشهر الإصابات الفطرية



أولاً

# الإصابات الحشرية

أشهرها



# Aphidoidea: حشرة المَن

بعض من أنواعها





# Aphidoidea: حشرة المَن

## أعراض الإصابة





# Aphidoidea: حشرة المَن

## طرق مكافحة

### الإصابات الخفيفة في الحدائق المنزلية

يكفي غسل النبات المصاب بالماء ويمكن اضافة القليل من الصابون

### إصابات الحقول والمسطحات الكبيرة

يمكن استخدام المبيدات التالية:

- ميلاثيون ٥٧%

- دايموثويت

- لمبادا ٥%



# البق الدقيقي : Phenacoccus

بعض من أنواعه





# البق الدقيقي : Phenacoccus

## أعراض الإصابة





# البق الدقيقي : Phenacoccus

طرق مكافحة

## للإصابات الخفيفة

يمكن مسحها بقطن منقوع بالزيت او بالماء ثم شطف النبات بالماء

## للإصابات الشديدة

- يمكن استخدام المبيدات التالية:-
- اكتيلاك بمعدل ٢ مل لكل لتر ماء
- موسبيلان بمعدل ٢,٥ جم لكل لتر ماء



# حشرة التريبس : Thysanoptera

بعض من أنواعها





# حشرة التريبس : Thysanoptera

## أعراض الإصابة





**Thysanoptera : حشرة التربس**

مبيدات مقترحة

-مبيد تل فاست Telfast 20% SP  
المادة الفعالة (اسيتميرايت)  
يستخدم ١ جرام لكل لتر ماء



# صانعات الانفاق : Agromyzidae Liriomyza

بعض من أنواعها





# صانعات الانفاق : Agromyzidae Liriomyza

## أعراض الإصابة





فيرتيميك Vertimec  
المادة الفعالة ( ايمكتين )  
المعدل ٢ سم لكل لتر ماء



# حافرة الطماطم : *Tuta absoluta*

وصفها





# حافرة الطماطم : *Tuta absoluta*

أعراض الإصابة والفرق بينها وبين  
صانعات الأنفاق





حافرة الطماطم : Tuta absoluta

مبيدات مقترحة

- ١- فيرتيميك Vertimec المادة الفعالة ( ايمكتين ) المعدل ٢ سم لكل لتر ماء
- ٢- كلورزان أو البستبان المادة الفعالة (كلوروبيروفوس)
- ٣- كوراجين coragen 20 اس سي
- ٤- افيسكت اس 50 % Evisect المادة الفعالة ( ثيوسكلام ، هيدوجين اكسالات)
- ٥- كوراجين



# MITES : الأكاروسات

بعض من أنواعها





# MITES: الأكاروسات

## اعراض الإصابة





## MITES: الأكاروسات

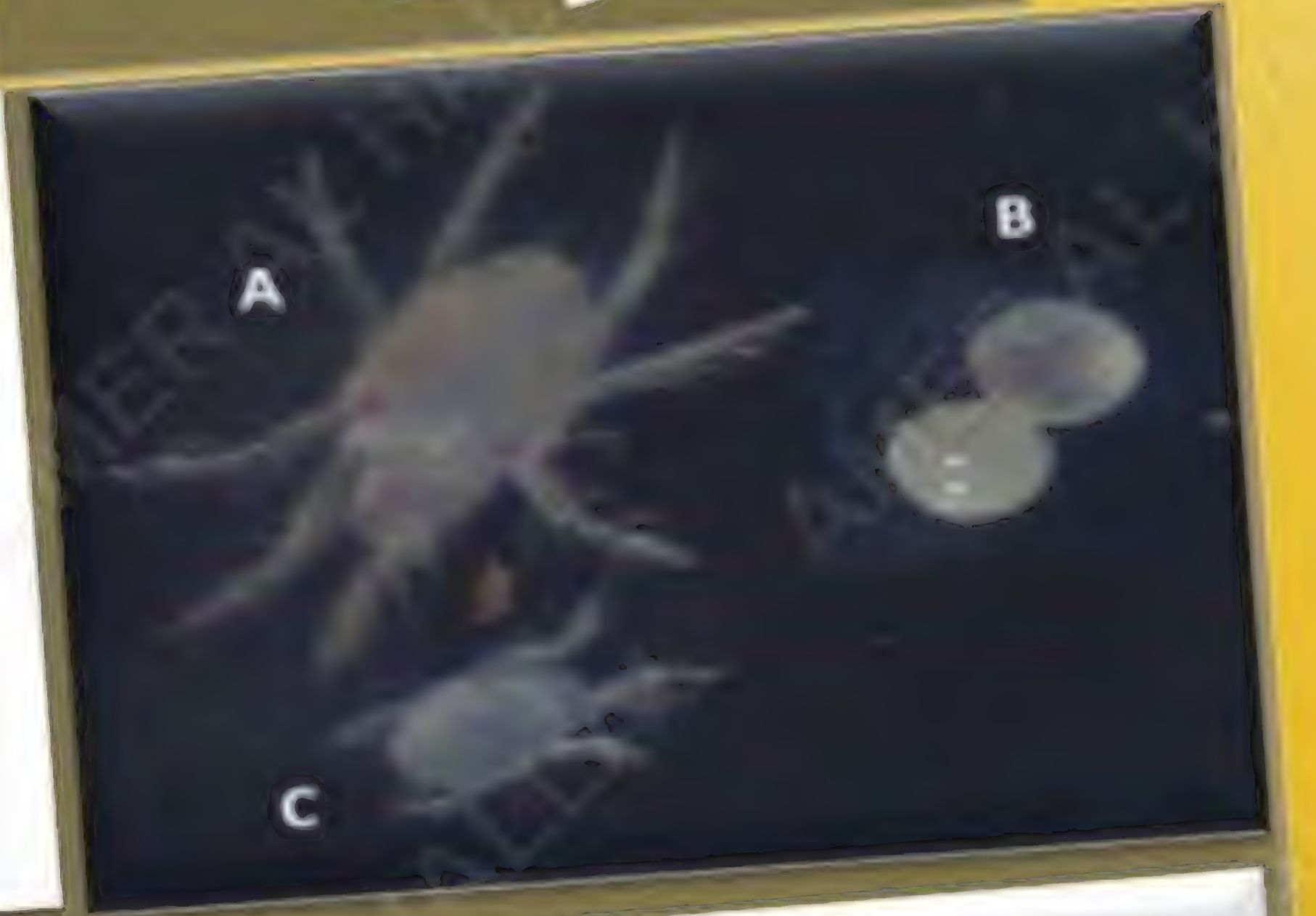
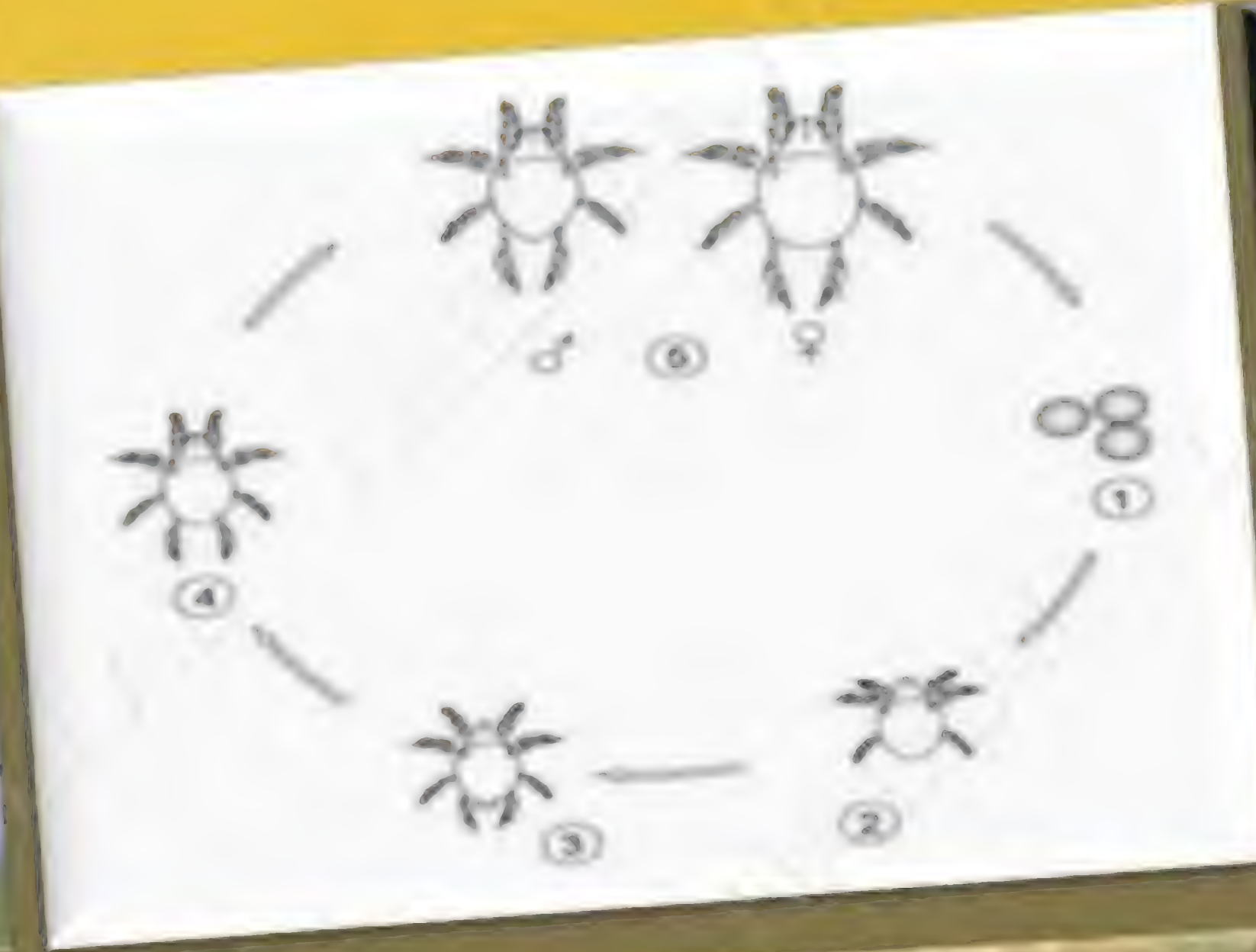
### مبيدات مقترحة

- ١- فيرتيميك Vertimec المادة الفعالة ( ايمكتين ) المعدل ٢ سم لكل لتر ماء
- ٢- فلورامايت Floramite
- ٣- داني سرايا Danisaraba



اكاروس حلم غير النخيل : *oligonychus afrasiaticus*

وصفه



*Oligonychus afrasiaticus*





اكاروس حلم غير النخيل : *oligonychus afrasiaticus*

اعراض الاصابة





اكاروس حلم غير النخيل : *oligonychus afrasiaticus*

مبيدات مقترحه

- ١- فيرتيميك Vertimec المادة الفعالة ( ايمكتين ) المعدل ٢ سم ١ لكل لتر ماء
- ٢- فلورامايت Floramite
- ٣- داني سرايا Danisaraba



سوسة النخيل

Rhynchophorus ferrugineus

وصفها





سوسة النخيل  
**Rhynchophorus ferrugineus**

أعراض الإصابة





سوسة النخيل

**Rhynchophorus ferrugineus**

مبيدات مقترحه

- ١- كلورزان أو البستبان المادة الفعالة (كلوروبيروفوس)
- ٢- بيوويفل Bioweevil



# Phonapate Frontalis: حفار سعف النخيل

وصفها





# Phonapate Frontalis: حفار سعف النخيل

## اعراض الإصابة





# Phonapate Frontalis: حفار سعف النخيل

مبيدات مقترحة

- ١- كلورزان أو البستبان المادة الفعالة (كلوروبيروفوس)
- ٢- بيووفيل Bioweevil



# حفار عشوق النخيل (العنقر) *Oryctes elegans*:

وصفها





**Oryctes elegans: حفار عشوق النخيل (العنقر)**

أعراض الإصابة





- ١- كلورزان أو البستبان المادة الفعالة (كلوروبيروفوس)
- ٢- بيووفل Bioweevil



# Ommatissus Binotatous: دوباس النخيل

وصفها



حورية مكتملة النمو

حشرة كاملة





# Ommatissus Binotatous: دوباس النخيل

## أعراض الإصابة





- ١- كلورزان أو البستبان المادة الفعالة (كلوروبيروفوس)
- ٢- بيووفيل Bioweevil



حفار ساق النخيل ذو القرون الطويلة  
*Jebusaea hammerschmidtii*

وصفها





# حفار ساق النخيل ذو القرون الطويلة

## Jebusaea hammerschmidtii

### أعراض الإصابة





حفار ساق النخيل ذو القرون الطويلة  
Jebusaea hammerschmidtii

مبيدات مقترحة

- ١- كلورزان أو البستبان المادة الفعالة (كلوروبيروفسوس)
- ٢- بيووفل Bioweevil



دودة البلح الصغرى أو الحميرة  
**Batrachdra amydraula**

وصفها





دودة البلح الصغرى أو الحميرة  
*Batrachdra amydraula*

أعراض الإصابة





دودة البلح الصغرى أو الحميرة  
**Batrachdra amydraula**

مبيدات مقترحة

- الملاثيون
- سوبر اسيد
- ايكالوكس
- الديازينون
- الكلوربيرفوس



دودة البلح الكبرى أو دودة الطلع  
*Arenipses sabella*

وصفها





دودة البلح الكبرى أو دودة الطلع  
*Arenipses sabella*

أعراض الإصابة



من أعراض الإصابة بدودة البلح الكبرى



دودة البلح الكبرى



دودة البلح الكبرى أو دودة الطلع  
**Arenipses sabella**

مبيدات مقترحة

- الكلوربيرفوس
- الملاثيون



# الحلزون : *Helix pomatia*

بعض أنواعها





# الحلزون : *Helix pomatia*

## أعراض الإصابة





في حالة الإصابة الخفيفة يتم التخلص منها بالتقاطها يدوياً

وفي الإصابة الشديدة يستخدم Metaldehyde



# البزاق : Slugs

## وصفها





# البزاق : Slugs

## أعراض الإصابة





في حالة الإصابة الخفيفة يتم التخلص منها بالتقاطها يدوياً

وفي الإصابة الشديدة يستخدم Metaldehyde



# البقي الحارس أو بقي النار: Gendarme bugs

بعض من أنواعها





# البقي الحارس أو بقى النار: Gendarme bugs

## أعراض الإصابة





مبيدات مقترحة

البقي الحارس أو بقي النار: **Gendarme bugs**

مبيد تل فاست **Telfast 20% SP**  
المادة الفعالة (اسيتميرايت)  
يستخدم ١ جرام لكل لتر ماء



# دودة ورق القطن: *Spodoptera littoralis*

وصفها





# دودة ورق القطن: *Spodoptera littoralis*

## أعراض الإصابة





**دودة ورق القطن: *Spodoptera littoralis***

مبيد مقترح

مبيد تل فاست **Telfast 20% SP** المادة الفعالة (اسيتمبرايت)  
يستخدم ١ جرام لكل لتر ماء



# الذبابة البيضاء: Aleyrodidae

وصفها





# الذبابة البيضاء: Aleyrodidae

## أعراض الإصابة





## الذبابة البيضاء: Aleyrodidae

### مبيدات مقترحة

- ١- مبيد تل فاست Telfast 20% SP  
المادة الفعالة (اسيتمبرايت)  
يستخدم ١ جرام لكل لتر ماء
- ٢- كنتور (كتورابرايت)



# ذبابة الفاكهة : Tephritoider

بعض من أنواعها





# Tephritoider : ذبابة الفاكهة

## أعراض الإصابة





## ذبابة الفاكهة : Tephritoider

يفضل استخدام المبيدات التي تكون فترة تحريمها من سبع ايام و اقل  
مثل:-

- ١- البيروثرويد
- ٢- الاسبينوساد
- ٣- الميلاثيون ( يخفف من جرعتة )



# حفار كلب البحر: Gryllotapla gryllotapla

وصفها





# حفار كلب البحر: Gryllotapla gryllotapla

## أعراض الإصابة



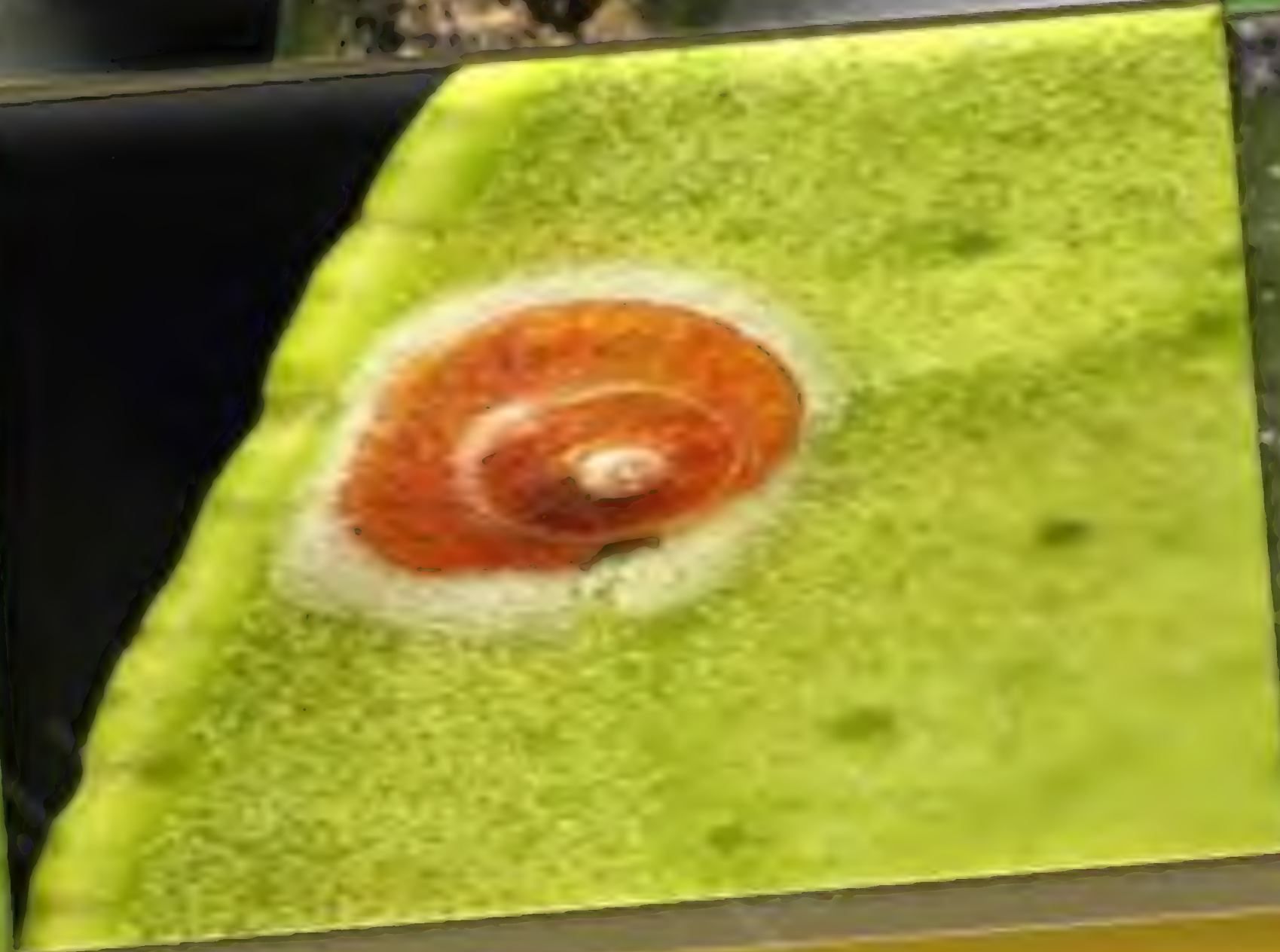


كلورويروفوس 48%



# الحشرة القشرية : Aonidiella

بعض أنواعها





# الحشرة القشرية : Aonidiella

## اعراض الإصابة





## الحشرة القشرية : *Aonidiella*

مبيد تل فاست SP 20% Telfast المادة الفعالة (اسيتميرايت)  
يستخدم ١ جرام لكل لتر ماء



# النحل قاطع الأوراق : Leafcutting Bees

وصفها





# النحل قاطع الأوراق: Leafcutting Bees

اعراض الإصابة





طرق مكافحة

النحل قاطع الأوراق : Leafcutting Bees

ينصح برش (زيت النيم) لطردها



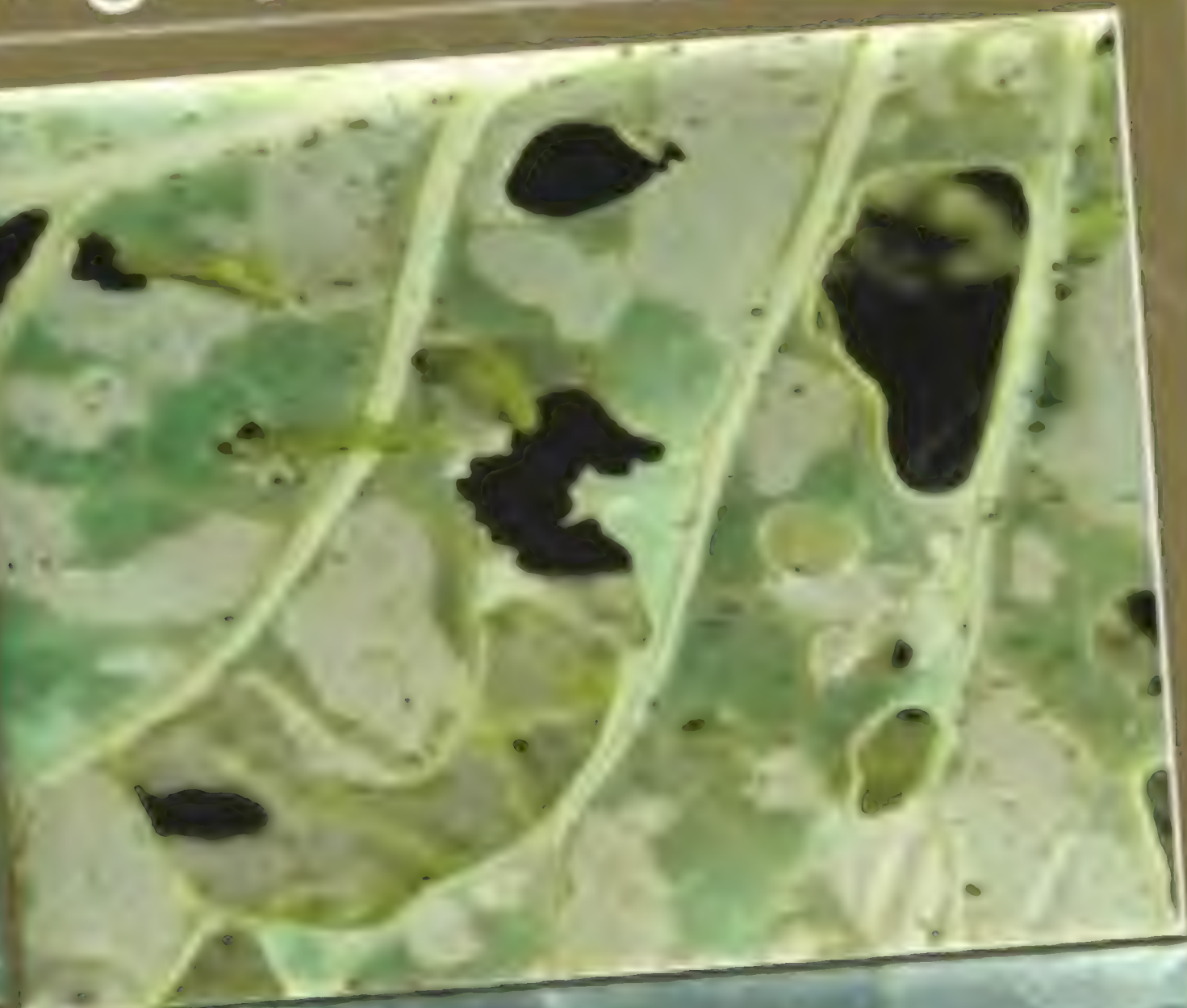
وصفها

# دودة الملفوف (الكرنب): Pieridae brassicae





# اعراض الإصابة دودة الملفوف (الكرنب) Pieridae brassicae:





كلورزان أو البستبان المادة الفعالة (كلوروبيروفسوس)



# النمل الأبيض ( الارضة ) : Isoptera

وصفها





# النمل الأبيض ( الأرضة ) : Isoptera





# النمل الأبيض ( الأرضة ) : Isoptera

كلورزان أو البستبان المادة الفعالة (كلوروبيروفوس)



ثانياً

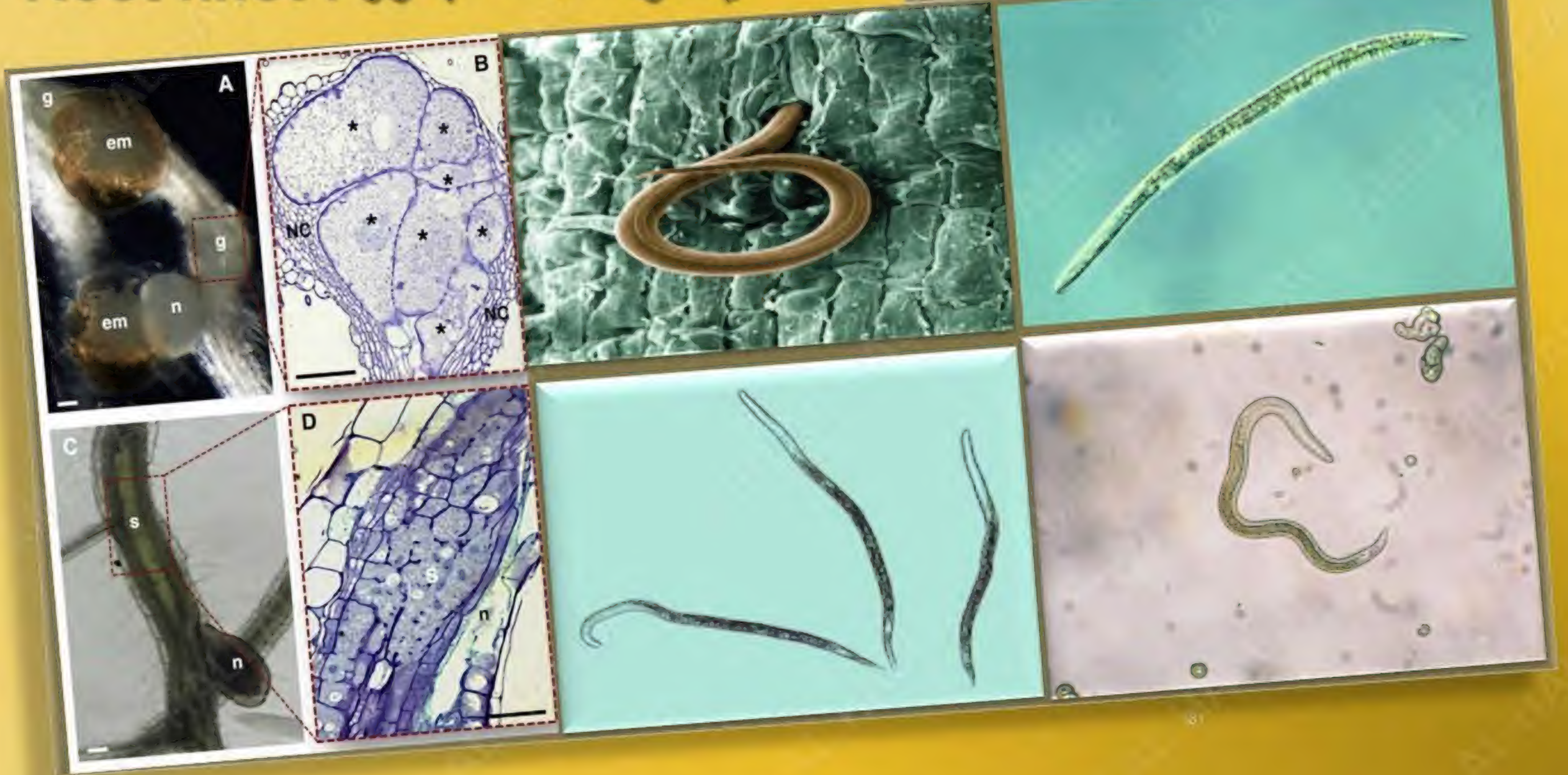
# الإصابات النيماتودية

أشهرها



# نيماتودا تعقد الجذور : Root knot

وصفها





# نيماتودا تعقد الجذور : Root knot

أعراض الإصابة





نيماتودا تعقد الجذور : Root knot

مبيد مقترح

او كساميل Oxamyl 24.L

في حال احتاج الوضع لحقن الارض يجب ان يكون تحت اشراف مختص



# النيماتودا الكلوية: Reniform nematode

وصفها





# أعراض الإصابة النيماتودا الكلوية: Reniform nematode





النيماتودا الكلوية: Reniform nematode

مبيد مقترح

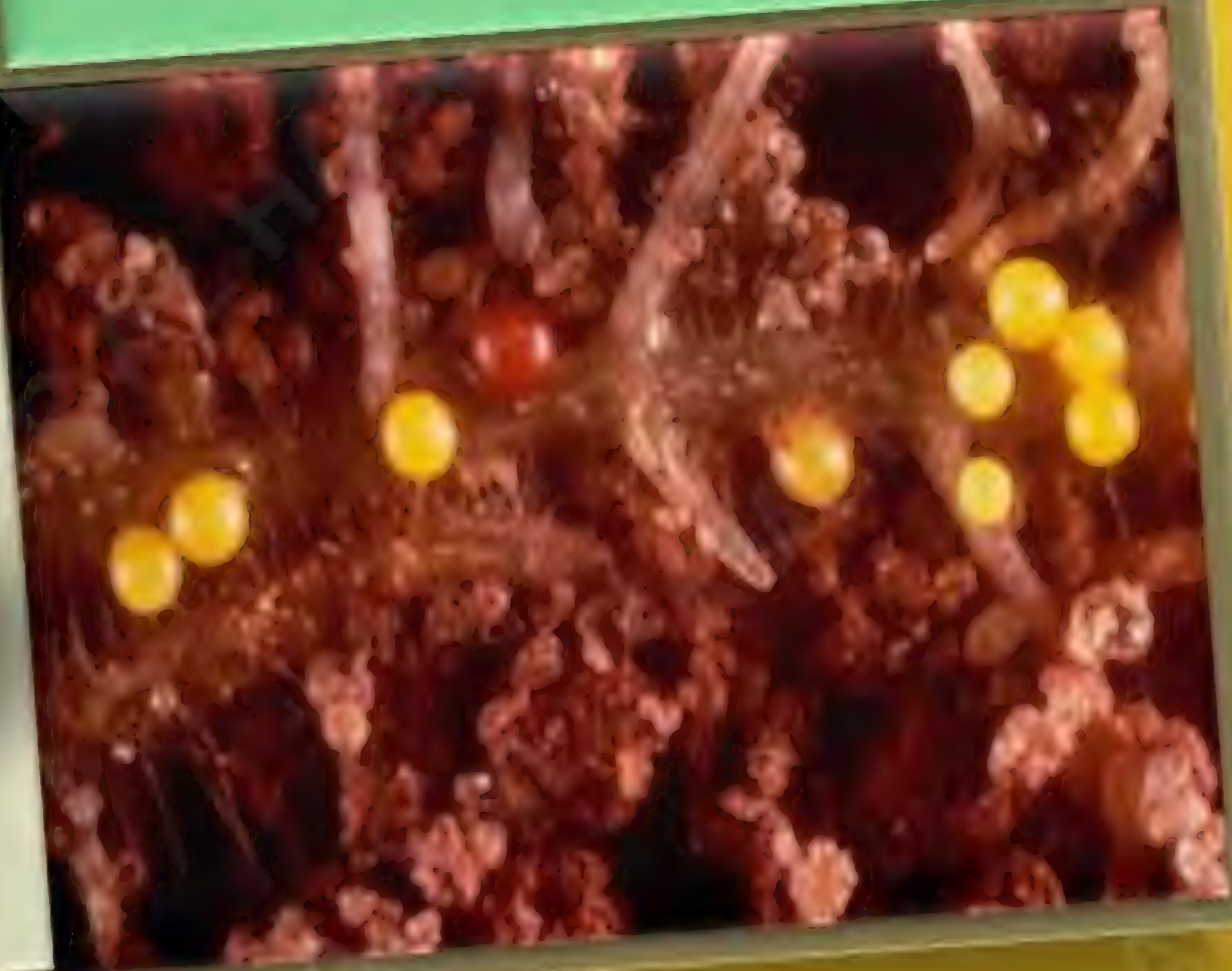
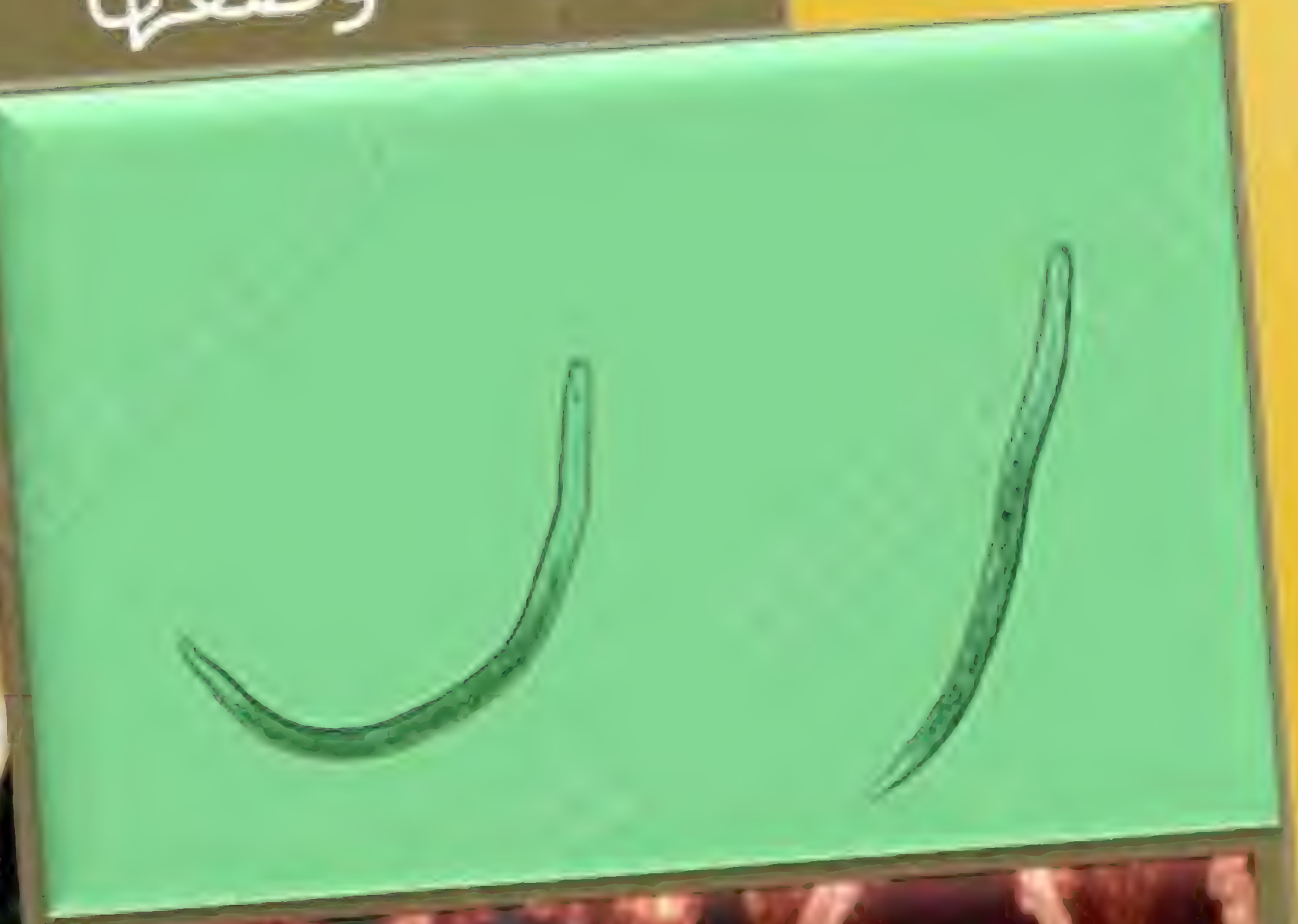
او كساميل Oxamyl 24.L

في حال احتاج الوضع لحقن الارض يجب ان يكون تحت اشراف مختص



# The cyst nematodes: نيماتودا الحويصلات

وصفها





# أعراض الإصابة نيماتودا الحويصلات: The cyst nematodes:





**The cyst nematodes:** نيماتودا الحويصلات

مبيد مقترح

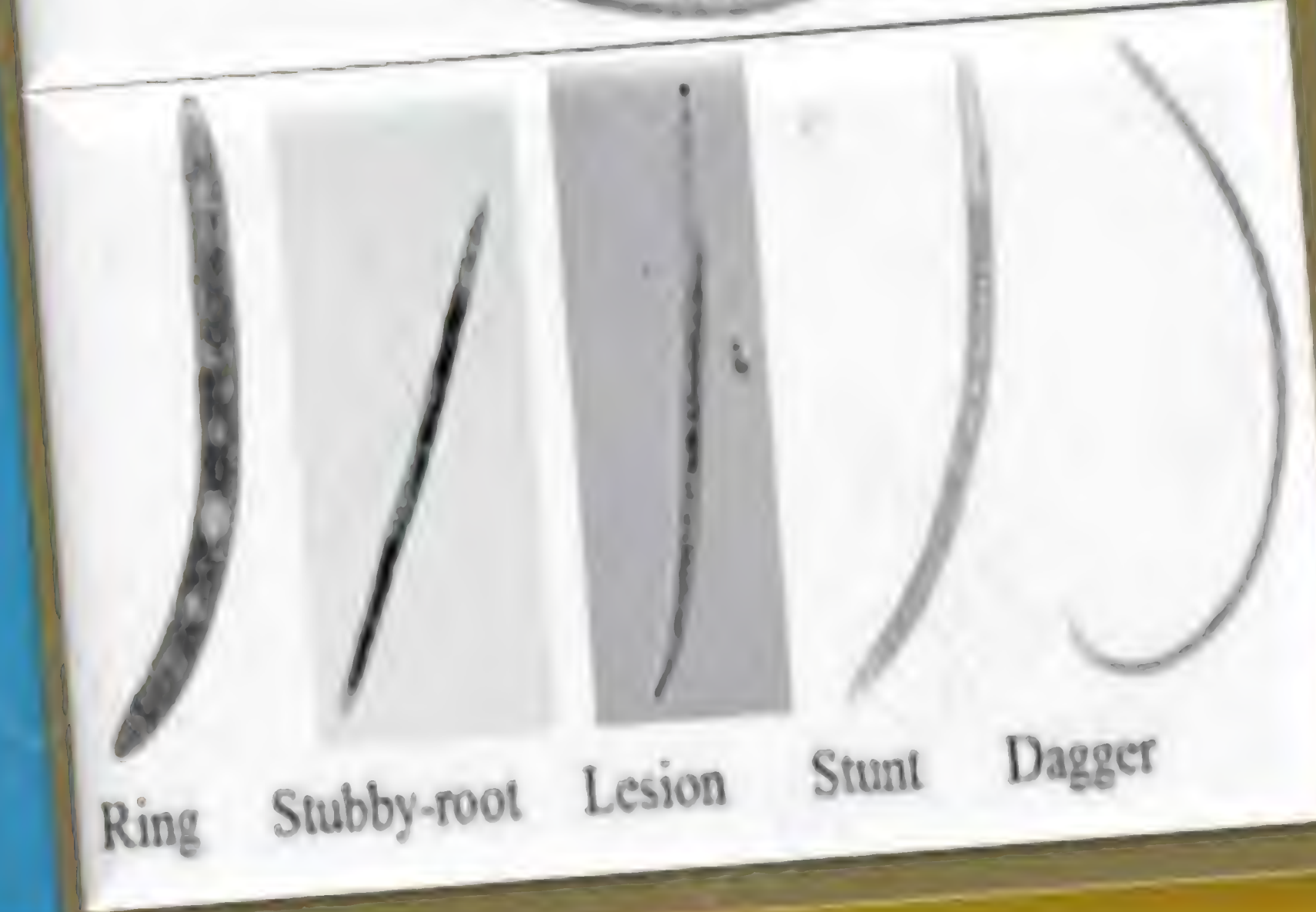
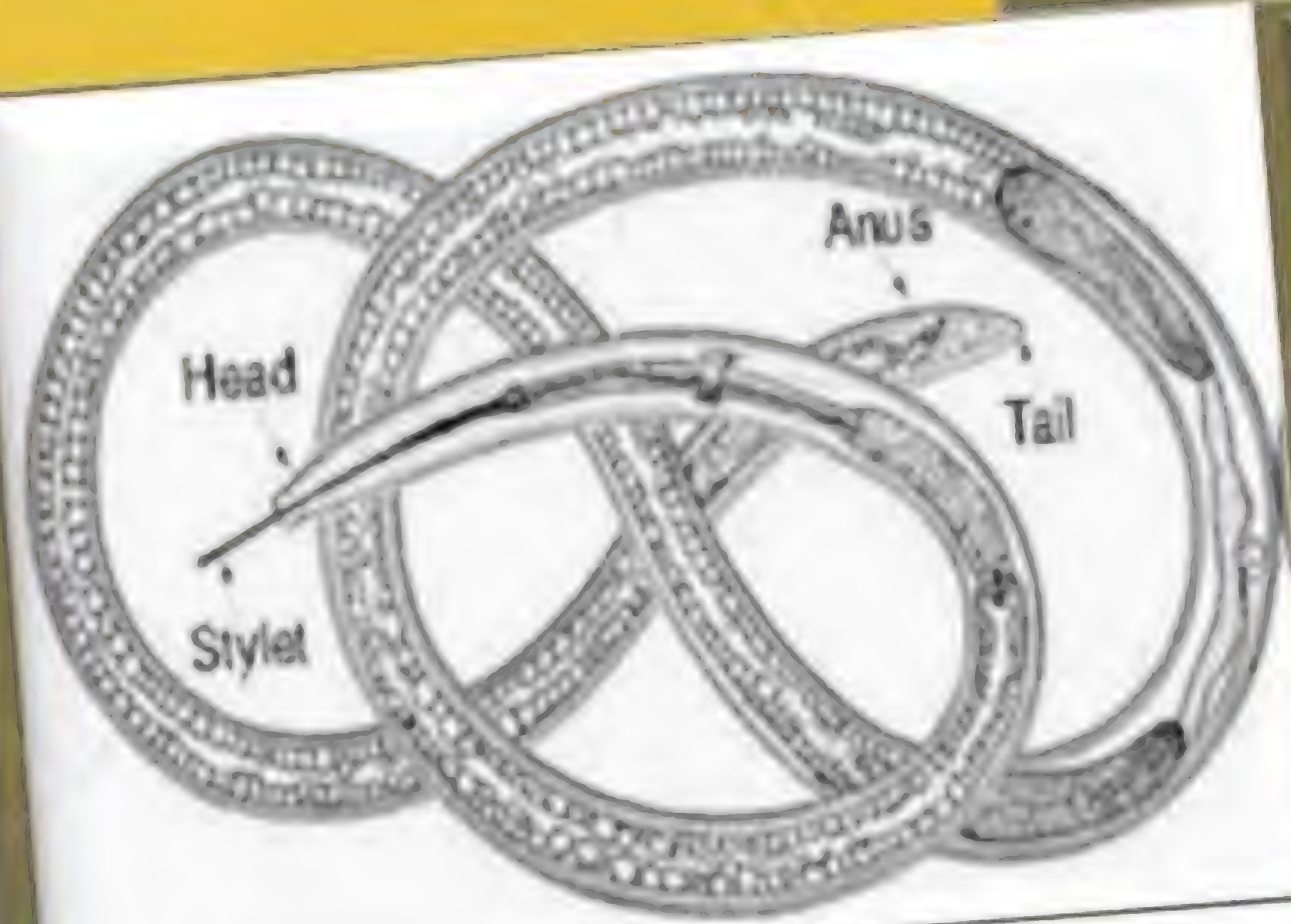
**Oxamyl 24.L** او كساميل

في حال احتاج الوضع لحقن الارض يجب ان يكون تحت اشراف مختص



# نيماتودا الخنجرية ( ناقله الفايروسات ) Dagger nematode

وصفها





# نيماتودا الخنجرية ( ناقله الفايروسات ) Dagger nematode

أعراض الإصابة





مبيد مقترح

نيماتودا الخنجرية ( ناقله الفايروسات )  
Dagger nematode

او كساميل Oxamyl 24.L

في حال احتاج الوضع لحقن الارض يجب ان يكون تحت اشراف مختص



# Stubby-roots: نيماتودا تقصف الجذور

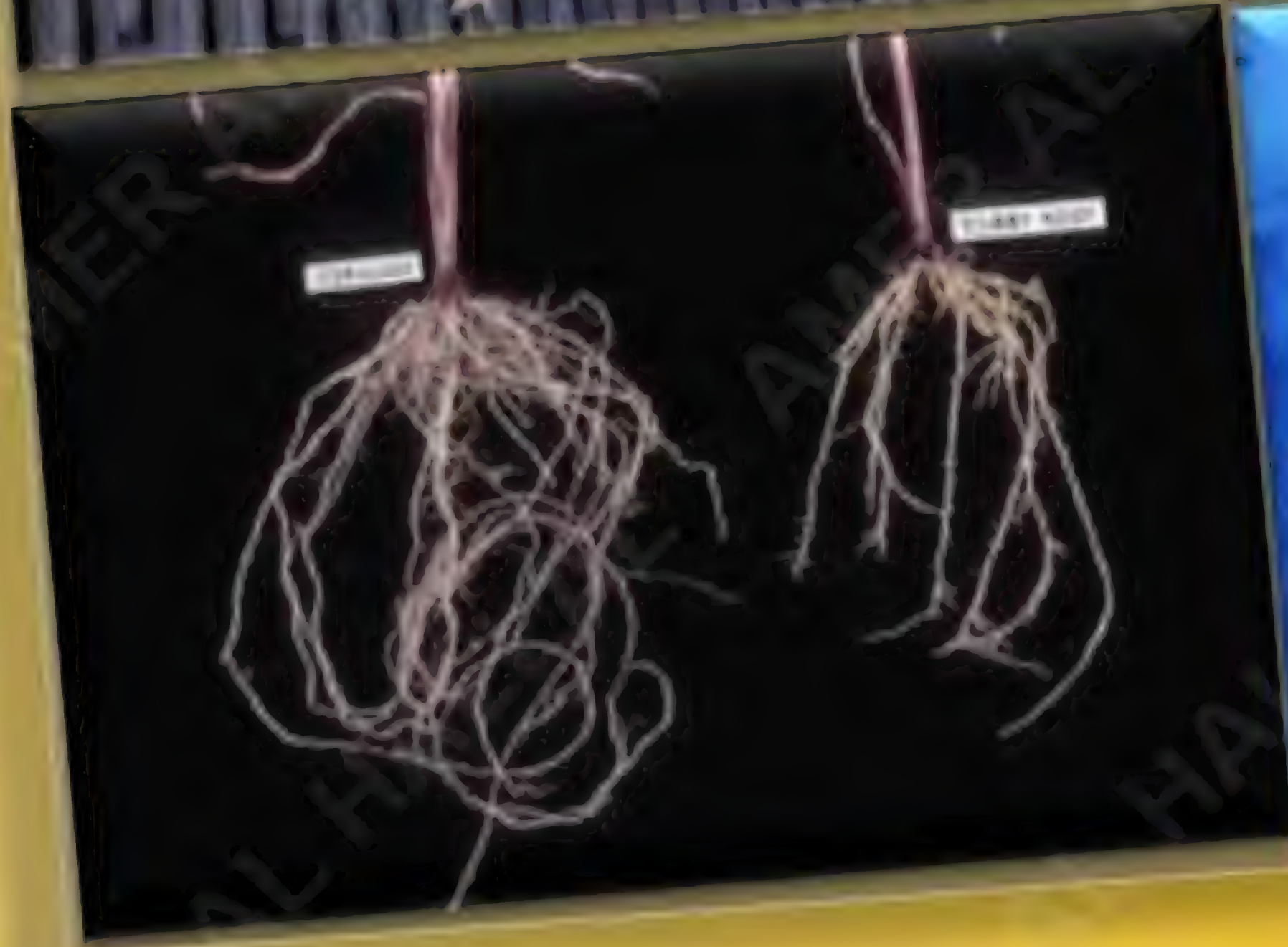
وصفها





# Stubby-roots: نيماتودا تقصف الجذور

## أعراض الإصابة





Stubby-roots: نيماتودا تقصف الجذور

مبيد مقترح

او كساميل Oxamyl 24.L

في حال احتاج الوضع لحقن الارض يجب ان يكون تحت اشراف مختص



ثالثاً

# الإصابات الفطرية

أشهرها



# البياض الدقيقي : Powdery mildew

## أعراض الإصابة





# البياض الدقيقي : Powdery mildew

## مبيدات مقترحة

- ١- توبسين 70 % Topsin
- ٢- بايفيدان Bayfidan
- ٣- فيلنت Flint
- ٤- اوكسيل كلور النحاس (وقائي)
- ٥- ميتا جولد



**البياض الزغبي : downy mildew**

أعراض الإصابة





البياض الزغبي : downy mildew

مبيدات مقترحة

- ١- توبسين Topsin 70 % المادة الفعالة ثيوفانيت المتنايل
- ٢- بايفيدان Bayfidan
- ٣- فيلنت Flint
- ٤- اوكسيل كلور النحاس (وقائي)
- ٥- اكواشن برو Equasion/ pro



# Bacterial spot : التبقع البكتيري

## أعراض الإصابة





# التبقع البكتيري : Bacterial spot

مبيدات مقترحة

اوكسيل كلور النحاس (وقائي)

توبسين M 70 % المادة الفعالة ثيوفانيت المثيل



التبقع السبتيوري : septoria leaf spot

أعراض الإصابة





التبقع السبتيوري : septoria leaf spot

مبيد مقترح

توبسين M 70 % المادة الفعالة ثيوفانيت المثيل



# Botrytis cinerea

العفن الرمادي البوترايتس

أعراض الإصابة





# Botrytis cinerea

العفن الرمادي البوترائيس

مبيدات مقترحة

- توبسين Topsin 70 %M المادة الفعالة ثيوفاننيت المثيل
- تليدور Tle dor
- كربندازيم
- انتراكلول



# Early blight : الندوة المبكرة

## أعراض الإصابة





# اللفحة أو الندوة المبكرة : Early blight

الفطر المسبب والمبيدات المقترحة

الفطر المسبب : *Alternaria solani*  
مرض فطري يصيب نباتات الفصيلة الباذنجانية

المبيدات المقترحة :

- ١- اوكسيل كلور النحاس (وقائي)
- ٢- اكواشن برو Equation/ pro
- ٣- توبسين Topsisin 70 %M المادة الفعالة ثيوفانيت المثيل
- ٤- تليدور Tledor



# اللفحة المتأخرة : Late blight

أعراض الإصابة





# اللفحة المتأخرة : Late blight

الفطر المسبب والمبيدات المقترحة

الفطر المسبب : *Phytophthora infestans*  
مرض فطري يصيب نباتات البطاطس والطماطم

المبيدات المقترحة :

- ١- اوكسيل كلور النحاس (وقائي)
- ٢- اكواشن برو Equasion/ pro
- ٣- توبسين Topsin 70 %M المادة الفعالة ثيوفانيت المثيل



تعفن الطرف الزهري للثمرة  
**Blossom End Roy**

أعراض الإصابة





# تعفن الطرف الزهري للثمرة Blossom End Roy

مبيدات مقترحه

- ١- اوكسيل كلور النحاس (وقائي)
- ٢- اكواشن برو Equation/ pro
- ٣- توبسين Topsisin 70 %M المادة الفعاله ثيوفانيت المتايل
- ٤- تليدور Tledor



# STEM RUST : صدأ الساق

أعراض الإصابة





# STEM RUST : صدأ الساق

مبيدات مقترحة

١- اوكسيل كلور النحاس (وقائي)

٢- توبسين Topsin 70 %M المادة الفعالة ثيوفانيت المثيل



# تصمغ اشجار الحمضيات Phytophthora citrophthora

أعراض الإصابة





تصمغ اشجار الحمضيات

**Phytophthora citrophthora**

مبيد مقترح

كيورنوكس 50 Curemox 50 مركب نحاسي



# Anthracose Disease: مرض الانثراكنوز

## أعراض الإصابة





# مرض الانثراكنوز: Anthachose Disease

## مبيدات مقترحة

- ١- كيوراتيفين ٢٥% ( المادة الفعالة ازوكسي ستروبين ٢٥% )
- ٢- اووكسي كلوريد النحاس
- ٣- بوليكارباسين Polycarbacin



# الذبول الوعائي : Vascular wilt

أعراض الإصابة





# الذبول الوعائي : Vascular wilt

الفطريات المسببة والمبيدات المقترحة

- هناك ثلاثة أجناس من الفطريات تسبب الذبول الوعائي هي :-
- الفطر سيراتوسستس **Ceratosystis**
  - الفطر فيوزاريوم **Fusarium**
  - الفطر فيرتسيليم **Verticillium**

المبيدات المقترحة :-

- لفطر الفيوزاريوم نستخدم مبيد هايمكسازول **Hymexazole**
- لفطر فيرتسيليم نستخدم مبيد ثايرام + ميثايل
- لفطر سيراتوسستس نستخدم مبيد كربندازيم



حرصاً على سلامة الجميع يرجى  
قراءة الارشادات والنصائح  
المذكورة في اسفل الملف قبل  
استخدام المبيدات الكيميائية





## الاحتياطات الواجب إتباعها قبل استعمال المبيدات.

- ١- اقرأ التعليمات المسجلة على العبوة وتفهمها.
- ٢- تأكد من صلاحية المبيد وكمية الجرعة المقررة وفترة الأمان.
- ٣- تأكد من أن المبيد فعال بالنسبة للآفة التي ترغب بمكافحتها.
- ٤- لا تستعمل المبيدات المنزلية للأشجار والنباتات فقد يؤثر عليها الأيروسول المستعمل.





## نصائح وارشادات يجب إتباعها عند استعمال المبيدات

- ١- لا تحاول فتح عبوة المبيد وشمها من أجل معرفة قوة رائحة المبيد.
- ٢- لا تحاول خلط مبيدين معا إلا بعد معرفة إمكانية الخلط حسب التعليمات المصدر المصنع.
- ٣- تأكد من الفترة التي يستمر فيها فعالية المبيد ولا تحاول جني الثمار خلال هذه الفترة التي تعتبر محرمة.
- ٤- لا تحاول استعمال المبيد بنسب أقوى مما هو مبين على العبوة وحسب تعليمات المصنع.
- ٥- لا ترش في الأوقات التي تكون فيها درجة الحرارة عالية أو في الأيام الممطرة والرياح.
- ٦- الرش صباحا بعد تطاير الندى أو عند المغرب.
- ٧- ألبس المعاطف الواقية وغط الأنف وألبس نظارة وقفازات وجميع ما تتطلبه الاحتياطات.
- ٨- لا ترش خلال الفترة التي تكون الزهور متفتحة وتطلق حبوب اللقاح.



# تابع



- ٩- استخدم مرشّة من نوع جيد وتعمل بالضغط وتطلق رذاذ ناعم .
- ١٠- يجب أن ترش النبتة وأوراقها جافة ليس عليها ندى من الماء.
- ١١- رش النباتات بكمية وافرة من المبيد حتى تغطي جميع اجزاء النبات وخصوصا اسفل الاوراق .
- ١٢- استعمال مرشّة ذات قصبة طويلة لرش الأشجار أو استخدام سلم في حالة الأشجار العالية
- ١٣- تجنب الرش وأنت جالس تحت الأشجار حتى لا تصاب عينيك بآثار المبيد.
- ١٤- لا تدخن وأنت تقوم بالرش .
- ١٥- غسل الأيدي بالماء والصابون عدة مرات بعد الانتهاء من رش المبيد .





# نصائح بعد استعمال المبيدات

- ١- إذا كنت تستعمل مبيد للأعشاب عن طريق الرش لا تستعمل نفس المرشاة للمبيدات الحشرية خوفا من بقاء آثار المبيد العشبي السابق وتأثيره على النباتات الأخرى.
- ٢- اغسل أي بقعة تصيبك من المبيد فوراً.
- ٣- لا تستعمل أغراض المبيد لأي غرض آخر.
- ٤- لا تسمح للأطفال باللعب أو لمس النباتات المرشوشة حديثاً.
- ٥- أترك الملابس التي استعملتها في الرش في الشمس والهواء الطلق لمدة عشرين يوماً على الأقل.
- ٦- ان غسل المنتجات الزراعية من ثمار الفاكهة والخضراوات غسلا جيدا قبل أكلها هو أمر ضروري إذا انه يزيل في أكثر الحالات قسما كبيرا من الرواسب الخارجية التي تشكل خطرا على الصحة العامة.
- ٧- في حال إجراء مكافحة بالمواد الكيماوية السامة يجب على أصحاب البساتين أن يضعوا إعلانا في مكان بارز من البستان يشير إلى أن هذا البستان قد رش بمادة سامة.





# عند تخزين المبيدات

- ١- لا تحتفظ بأي مبيد مخلوط بالماء لمدة طويلة لاستعماله لاحقاً.
- ٢- لا تستعمل أوعية الشراب وزجاجاته لتخزين المبيد.
- ٣- احفظ المبيد في مكان مظلل، جاف، وذو تهوية جيدة.
- ٤- احفظ المبيد بعيداً عن الأطفال.
- ٥- أحتفظ بالعبوة الفارغة للمبيد بعد الرش لمدة خمس عشر يوماً.
- ٦- إذا حدثت أي حالة تسمم خذها للطبيب حيث أن مضادات التسمم تختلف من مبيد لأخر.
- ٧- يتم التخلص من الأوراق والأكياس والكراتين والفوارغ التي كانت تحتوي على المبيدات بعد الانتهاء منها منعاً لاستعمالها في الأغراض المنزلية وحدوث التسمم منها وذلك في مكان يصلح لهذا الغرض وبالطريقة المناسبة.



م	اسم الإصابة	المبيد المقترح
1	حشرة المن	ميلاثيون 57%- دايموثويت - لمبادا 5%
2	البق الدقيقى	اكتليك - موسبيلان
3	حشرة التريبس	تل فاست SP 20%
4	صانعة الاتفاق	فيرتيميك
5	حافرة العظام	فيرتيميك - كلورزان - البستبان
6	الأكاروسات	فيرتيميك - فلوراميت - داني سربا
7	أكاروس حلم الغبير النخيل	فيرتيميك - فلوراميت - داني سربا
8	سوسة النخيل	كلورزان - البستبان - بيوفيل
9	حفار سعف النخيل	كلورزان - البستبان - بيوفيل
10	حفار عشق النخيل (العنقر)	كلورزان - البستبان - بيوفيل
11	دوباس النخيل	كلورزان - البستبان - بيوفيل
12	حفار ساق النخيل ذو القرون الطويلة	كلورزان - البستبان - بيوفيل
13	دودة البلح الصغرى (الحميرة)	الميلاثيون - سوبر اسيد - ايكالوكس الدييازينون - الكوربيرفوس
14	دودة البلح الكبرى او دودة الطلع	الكلوربيرفوس - الميلاثيون
15	الحلزون والهزاق	Metaldehyde
16	البق الحارس او بق النار	تل فاست SP 20%
17	دودة ورق القطن	تل فاست SP 20%
م	اسم الإصابة	المبيد المقترح
18	الذبابة البيضاء	تل فاست SP 20% - كنتور (كتوربرايت)
19	ذبابة الفاكهة	البيروثرويد- الاسبيثوساد - الميلاثيون

20	حفار كلب البحر	كلوربيرفوس
21	الحشرة القشرية	تل فاست SP 20%
22	النحل قاطع الأوراق	رش زيت النيم لطردھا
23	دودة الملفوف (الكرنب)	كلورزان - البستبان
24	النمل الأبيض (الارضه)	كلورزان - البستبان
25	النيماتودا	اوكساميل 24 L
26	البياض الدقيقى	توبسين M 70% - بايغيدان - فيلنت اوكسيل كلور النحاس (وقائى) - ميتا جولد
27	البياض الزغبي	توبسين M 70% - بايغيدان - فيلنت اوكسيل كلور النحاس (وقائى) - اكواشن برو
28	التبقع البكتيري	توبسين M 70% - اوكسيل كلور النحاس
29	التبقع السبتيوري	توبسين M 70%
30	العفن الرمادي البوترائيس	توبسين M 70% - تليدور - كربندازيم انتراكول
31	اللفحة الندوة المبكرة	اوكسيل كلور النحاس (وقائى) - اكواشن برو
32	اللفحة المتأخرة	توبسين M 70% - تليدور
33	تعفن الطرف الزهري للثمرة	اوكسيل كلور النحاس (وقائى) - اكواشن برو
34	صدأ الساق	توبسين M 70% - تليدور
35	تصمغ أشجار الحمضيات	اوكسيل كلور النحاس (وقائى) - اكواشن برو
36	مرض الاثراكنوز	توبسين M 70%
37	الذبول الوعائى	كيورنوكس
		كيوراتيفين 25% - اوكسي كلوريد النحاس بوليكاربسين
		لفطر الفيوزاريوم تستخدم مبيد هايماكسزول
		لفطر فيرتسيليم تستخدم مبيد ثايرام+ميثايل
		لفطر سيراتوسستس تستخدم مبيد كربندازيم



# النهائية

في الختام نتمنى ان نكون قد وفقنا في هذا العمل  
ونسأل الله ان يجعله خالصا لوجهه الكريم

تقبلوا تحياتنا  
AMER AL HALLAL